

# Los expertos ya citan a El Niño por lluvias

**A nivel local** no se ha definido un nombre por el evento, solo se le llama estación lluviosa fuerte. Experto del Ciifen dijo que no está reconocido El Niño.

Las intensas lluvias que soporan Perú y Ecuador en el primer trimestre del año han motivado que los expertos internacionales centren su análisis en las condiciones oceánicas y atmosféricas y, algunos, traten de identificar con un nombre al evento que se registra en la parte central del océano Pacífico y en las costas de ambos países.

En Perú, el Comité Multisectorial para el Estudio del Fenómeno de El Niño (Enfen) lo llama 'El Niño costero' por el calentamiento del océano frente a las costas; el Inamhi de Ecuador maneja la hipótesis de 'La Niña Modoki', de acuerdo con una visión regional de la temperatura oceanográfica y la influencia atmosférica en la parte central, oriental y occidental del Pacífico; mientras, el organismo oficial del país, el Erfen, prefiere no acoger ningún nombre y tratarlo como estación lluviosa fuerte.

Un requisito de las autoridades peruanas para que se confirme la presencia de 'El Niño Costero' es que las anomalías se mantengan durante tres meses consecutivos, como mínimo, por lo que se necesitaría más estudio, indicó Raúl Mejía, director del Inamhi, quien consideró como válida la postura de los expertos peruanos, pero no comparte la definición.

"Lo que ocurre en Perú y Ecuador es un calentamiento anómalo en el Pacífico oriental que ocasiona lluvias por encima de lo normal. Pero no es reconocido como un El Niño. Es un fenómeno muy localizado, muy de nuestra región", indicó Rodney Martínez, director del Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (Ciifen) al portal de noticias BBC Mundo.

Pero Martínez advirtió que si el calentamiento en el Pacífico oriental se mantiene, podría ser precursor de un El Niño global. "Todo lo que pasa en el Pacífico oriental afecta la presión atmosférica en todo el Pacífico y contribuye a una potencial evolución hacia un Niño... No se observaba esta intensidad desde hace 18 años. Es un calentamiento inusual, poco esperado



► **EL TIGRE, Guayas.** El pasado fin de semana se desbordó el río La Camarona, en el km 54 de la vía a la costa. Se repitió lo que sucedió en El Niño de 1997.

y fuerte en la parte norte", sostuvo.

La hipótesis de 'La Niña Modoki' también fue sustentada por una investigación de la Espol durante una cita con el Erfen, refirió Mejía, del Inamhi,

pero como organismo oficial se llegó al consenso de no identificar el evento con un nombre, sino referirse a una estación lluviosa fuerte, una de las más intensas en los últimos 15 años.

El calentamiento frente a las

costas con temperaturas que superan los 28 grados centígrados, cuando el promedio histórico es 26,5 y 27 grados, es la principal causa de las lluvias fuertes que ha soportado el país, indicó Mejía.

## Formación del llamado "Niño Costero"

- 1 Durante un fenómeno de El Niño, aumenta la temperatura del agua en toda la franja ecuatorial del océano Pacífico hasta la costa norte de EE.UU.
- 2 Ahora, el fenómeno se ha focalizado en la costa ecuatoriana y peruana. Esto debido a que los vientos costeros que iban de sur a norte se debilitaron durante los primeros días de diciembre de 2016 y permitieron el ingreso de las aguas cálidas de Centroamérica a la franja ecuatorial.
- 3 El calentamiento anómalo del mar en la costa costera empezó a mediados de enero y ha causado que el agua alcance temperaturas pico de 29 °C en Perú, y de 28 °C en Ecuador, causando abundantes lluvias (por la fuerte evaporación del agua).

Fuente: BBC mundo

EL UNIVERSO

En eluniverso.com

Vea un extracto de la entrevista con Raúl Mejía.

ALEX VANEGAS

## Erfen: Persiste estación lluviosa y el calentamiento oceánico

El Comité Nacional para el Estudio Regional del Fenómeno de El Niño (Erfen), en su boletín del 9 de marzo, indica que en el ramal sur de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), debido al fuerte calentamiento superficial de la temperatura del mar, persiste con gran actividad convectiva en el Pacífico oriental, lo cual ha influenciado las costas centro, sur e interior de la región Litoral de moderadas a fuertes con tormentas eléctricas y ráfagas de viento.

Las lluvias han originado inundaciones en zonas principalmente de la costa central, sur e interior, mientras que en el

norte costero los valores se mantienen por debajo de la media mensual.

En el área de Salinas se registró presencia de larvas de dorado, macarela, chuhueco, entre otros; con relación a huevos de peces se evidenció la presencia de pinchagua. Las especies principales de peces pelágicos pequeños capturados en mayor porcentaje fueron macarela y botella. Se prevé una mayor disponibilidad de los recursos de camarón y dorado, asociada al incremento de temperatura. Junto a este aumento de capturas hubo un aumento parcial de la actividad pesquera, según el Erfen. (I)

## Erfen: Continuará El Niño costero al menos hasta abril

En Perú, el Comité Multisectorial Erfen prevé la continuación del evento El Niño costero al menos hasta abril inclusive, con una magnitud entre débil y moderada, asociado a una alta probabilidad de lluvias muy fuertes en las zonas medias y bajas principalmente en Tumbes, Piura y Lambayeque, aunque su ocurrencia dependerá de las condiciones atmosféricas locales. Esto se informa en el boletín del 7 de marzo del organismo en su página electrónica.

Ante ello, la entidad peruana mantiene el estado de alerta de 'El Niño costero', con monitoreo de las condiciones,

actualizando las perspectivas en frecuencia quincenal.

Los valores estimados del índice costero El Niño –de enero y febrero– corresponden a condiciones cálidas entre débiles y moderadas. En los últimos días del mes (febrero), las aguas superficiales superaron los 28 °C en la mayor parte de la región (El Niño 1+2); frente a Piura la TSM alcanzó los 29 °C a 100 millas de la costa.

Por otro lado, las anomalías diarias del nivel medio del mar frente a la costa norte disminuyeron con respecto a la primera semana del mes. (I)